

SỞ GD&ĐT BÌNH PHƯỚC

MÔN TOÁN

(Đính kèm Công văn số 256/SGDDT-GDTrH ngày 22/01/2024 của Sở GD&ĐT)

I. Hình thức ra đề: Tự luận

II. Thời gian làm bài: 180 phút

III. Nội dung: Theo Chương trình GDPT 2018

IV. Cấu trúc:

1. LỚP 10

Câu	Nội dung	Điểm	Mức độ
Câu 1	Ứng dụng hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn	2,0	Vận dụng
Câu 2	Hàm số - Hàm số bậc hai	2,0	Thông hiểu
Câu 3	Bất phương trình bậc hai – Phương trình quy về phương trình bậc hai	2,0	Vận dụng
Câu 4	Hệ phương trình bậc nhất 3 ẩn - Ứng dụng hệ phương trình bậc nhất 3 ẩn	2,0	Vận dụng cao
Câu 5	Đại số tổ hợp	2,0	Vận dụng
Câu 6	Xác suất	2,0	Vận dụng cao
Câu 7	Nhị thức Newton	2,0	Vận dụng
Câu 8	Hệ thức lượng trong tam giác - Giải tam giác	2,0	Vận dụng
Câu 9	Tọa độ điểm – Phương trình đường thẳng – Phương trình đường tròn	2,0	Vận dụng cao
Câu 10	Ba đường conic	2,0	Vận dụng
Tổng điểm		20	

2. LỚP 11

Câu	Nội dung	Điểm	Mức độ
Câu 1	Phương trình lượng giác đưa về phương trình lượng giác cơ bản.	2.0	Thông hiểu
Câu 2	Dãy số, Cấp số cộng, Cấp số nhân	2.0	Vận dụng cao
Câu 3	Giới hạn của hàm số, Hàm số liên tục	2.0	Vận dụng

Câu 4	Hàm số mũ và hàm số logarit	2.0	Vận dụng
Câu 5	Phương trình và bất phương trình mũ, logarit	2,0	Vận dụng
Câu 6	Thống kê - Phân tích và xử lí dữ liệu	2,0	Thông hiểu
Câu 7	Hình học không gian (<i>Tính góc, khoảng cách, thể tích</i>)	2,0	Thông hiểu
		2,0	Vận dụng
		2,0	Vận dụng cao
Câu 8	Xác suất.	2.0	Vận dụng cao
Tổng điểm		20	
